

BINUS UNIVERSITY

School of Information System
Majoring in Information System
Thesis Bachelor of Computer
Even Semester of 2011/2012

**IMPROVING THE STRATEGIES QUALITY, BUSINESS PROCESS, AND
INFORMATION TECHNOLOGIES OF PT. PULOGADUNG STEEL BY THE
ENTERPRISE ARCHITECTURE METHOD**

Aditio Prabowo	1200967801
Yusuf Hangga Mustam	1200968496
Angga Prasetya	1200983143

Class/Group: 08 PCM / 07

Abstract

Purpose of writing is to analyze the business strategies being implemented by the company if it is supported by business processes that occur or not, and analyze the information technology systems and the company needs to face the competition in the business world with enterprise architecture method. Methodology analysis used in the writing of this thesis are: Goal and Initiatives, Product and Service, Data and Information, System and Application, Network and Infrastructure, Security, Standarts, and Workforce. Results achieved to help the company to make recommendations on strategic planning and information technology systems that can support the company's business strategy to the next 3 years Conclusion built a system that integrates all the applications in each division there, and created a website that serves to enhance the corporate image and public confidence, but it also applied HRIS to better manage human resources. To support these systems can run well it is necessary to upgrade the computer specifications.

Key Words

Strategies, Business Process, Technologies and Enterprise Architecture.

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

School of Information System

Jurusan Sistem Informasi

Skripsi Sarjana Komputer

Semester Genap tahun 2011/2012

**MENINGKATKAN KUALITAS STRATEGI, PROSES BISNIS DAN
TEKNOLOGI INFORMASI PADA PT. PULOGADUNG STEEL DENGAN
METODE *ENTERPRISE ARCHITECTURE***

Aditio Prabowo	1200967801
Yusuf Hangga Mustam	1200968496
Angga Praselia	1200983143

Kelas/Kelompok : 08 PCM / 07

Abstrak

Tujuan penulisan ialah untuk menganalisis strategi bisnis yang sedang diterapkan oleh perusahaan apakah sudah didukung oleh proses bisnis yang terjadi atau belum, serta menganalisis sistem dan teknologi informasi yang dibutuhkan perusahaan agar dapat menghadapi persaingan dalam dunia usaha dengan metode *enterprise architecture*. Metodologi penulisan yang digunakan dalam penulisan skripsi ini diantaranya: *Goal and Initiatives, Product and Service, Data and Information, System and Application, Network and Infrastructure, Security, Standarts, dan Workforce*. Hasil yang dicapai untuk membantu perusahaan dengan membuat rekomendasi perencanaan strategi sistem dan teknologi informasi yang dapat mendukung strategi bisnis perusahaan hingga 3 tahun ke depan. Simpulan dibangun sistem yang mengintegrasikan seluruh aplikasi pada setiap divisi yang ada, serta dibuatkan *website* yang berfungsi untuk meningkatkan citra perusahaan dan juga kepercayaan masyarakat, selain itu juga diterapkan HRIS untuk mengelola SDM dengan lebih baik. Untuk menunjang sistem tersebut dapat berjalan dengan baik maka perlu dilakukan *upgrade* spesifikasi komputer.

Kata Kunci

Strategi, Proses Bisnis, Teknologi Informasi, *Enterprise Architecture*.